



COMUNE DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

SETTORE URBANISTICA – EDILIZIA PRIVATA - LAVORI PUBBLICI

N° Registro del Settore	<u>137</u>
N° Registro Generale	<u>1924</u>
N° ALBO	<u>873 del 17 DIC. 2015</u>

DATA ESECUTIVITÀ _____

DA TRASMISSIONE A:	<input type="checkbox"/> SINDACO	<input type="checkbox"/> SEGRETARIO	<input type="checkbox"/> ALTRI _____
-----------------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Oggetto: *APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA PER ESECUZIONE PROVE SULLE MURATURE DELL'EX COLLEGIO DEI GESUITI E IMPEGNO DI SPESA, NONCHÉ AUTORIZZAZIONE ALL'ESECUZIONE DELLE STESSE*

L'anno **DUEMILAQUINDICI** il giorno **6** del mese di **novembre** e nel proprio ufficio,

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE

Visti gli artt. 107 e 109, comma 2 del D.lgs n. 267/2000 e l'art. 68 dello Statuto comunale;

Visto il decreto del Sindaco con il quale sono state conferite al sottoscritto ing. Francesco Lorello le funzioni del settore "Lavori pubblici – Urbanistica – Edilizia Privata"

Visto il regolamento di contabilità dell'Ente, approvato nel testo vigente;

Premesso:

- **Che** con delibera n. 02 della Commissione Straordinaria con Poteri della Giunta Comunale del 13.01.2010 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL QUARTIERE CATOCASTRO E DEGLI ACCESSI AL CENTRO STORICO, per un importo totale di €. **1.000.000,00**;
- **Che** tra gli obiettivi che il progetto mirava di raggiungere vi era quello della *Riqualificazione del quartiere Catocastro attraverso il parziale recupero del Collegio dei Gesuiti* limitato ad un intervento di cristallizzazione delle facciate dell'imponente manufatto al fine di arrestare il fenomeno di degrado strutturale;
- **Che** l'intervento sul collegio riguardava prevalentemente la messa in sicurezza delle facciate del manufatto e la pulizia dei luoghi e degli accessi con la realizzazione di opere provvisorie di sicurezza tese a mantenere le attuali condizioni del manufatto attraverso l'*Ingabbiatura delle pareti perimetrali mediante ponteggio metallico autoportante in tubi e giunti, puntellato, tipo sandwich*;
- **Che** tale sistema garantisce il sostegno della muratura, contestualmente dall'interno e dall'esterno, in modo da evitare ribaltamenti che potrebbero verificarsi a causa delle assenze di sistemi di collegamento orizzontali - solai. Tale sistema è stato previsto per essere destinato a permanere successivamente alla chiusura del cantiere in attesa di ulteriori interventi di consolidamento;

- **Che i lavori del progetto di “Riqualificazione, recupero e valorizzazione del quartiere Catocastro e degli accessi al Centro Storico” sono stati ultimati;**
- **Che si è ritenuto opportuno predisporre un progetto per l’esecuzione di un intervento di recupero, vale a dire di consolidamento, di risanamento, di ripristino e di adeguamento funzionale al fine di ricercare possibili fonti di finanziamento;**
- **Che con determina n. 1645 del 3 novembre 2014 è stato affidato l’incarico di redigere il progetto definitivo relativo ai lavori di “Riabilitazione strutturale e funzionale del collegio dei Gesuiti” all’ing. Alessandro Tedesco di Amantea (CS), già stagista presso l’Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici sotto il tutoraggio dell’Ing. Francesco Lorello e dottorando di ricerca, sotto il tutoraggio del Prof. Ing. Renato Olivito, presso lo stesso Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università della Calabria.**

Preso atto che l’ing. Alessandro Tedesco ha riscontrato la necessità di disporre dei dati relativi alla caratterizzazione meccanica, in termini di resistenze e di deformazioni, della muratura dell’ex collegio dei Gesuiti per poter proseguire con la progettazione di idonei interventi di consolidamento strutturale da prevedere all’interno del processo di recupero dello stabile;

Preso atto che il Responsabile del Settore ha contattato diversi laboratori di prove strutturali, richiedendo il preventivo relativo all’esecuzione di n. 3 prove con martinetti piatti, singoli e doppi, da eseguirsi sulle strutture murarie del collegio dei Gesuiti, al fine di poter disporre di un livello di conoscenza LC3 sulla struttura (Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 febbraio 2011, *Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D. M. del 14 gennaio 2008*, alla G.U. n. 47 del 26 febbraio 2011, Supplemento ordinario n. 54);

Considerato che dei preventivi acquisiti dal Responsabile del Settore il più vantaggioso per l’Ente Comunale è risultato quello fatto pervenire dalla ditta “*NGT-TEST – Prove in sito, Diagnostica, Monitoraggio*”, avente sede legale in via Fiume Busento n.157, Catanzaro (Cz);

Considerato che l’ing. Alessandro Tedesco ha inserito l’analisi strutturale del collegio dei Gesuiti di Amantea all’interno del suo percorso di ricerca e, in virtù di ciò, attingendo al suo personale “fondo dottorando” messogli a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Civile ha voluto e potuto richiedere, ottenendolo, un finanziamento di € 1.000,40 per l’esecuzione di n. 1 prova con martinetti a totale carico dell’Università della Calabria (preventivo n. 41/2015 trasmesso giorno 07/09/2015 dalla ditta di prove);

Considerato che l’importo complessivo, IVA compresa, richiesto dalla NGT-TEST per l’esecuzione di n. 2 prove con i martinetti piatti ammonta a € **2.264,32** (preventivo n. 67/2015 trasmesso giorno 05/11/2015 dalla ditta di prove);

Tutto ciò premesso

Preso atto che per eseguire le n. 3 prove con i martinetti piatti, richiesti dall’ing. Alessandro Tedesco al fine di raggiungere un livello di conoscenza LC3 sulla struttura del collegio dei Gesuiti di Amantea, è necessario impegnare una spesa pari all’importo complessivo richiesto per l’esecuzione di n. 2 prove con i martinetti, pari € **2.264,32**;

Ritenuto dover procedere al relativo impegno di spesa in virtù dell’importanza della progettualità in atto;

D E T E R M I N A

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare il preventivo di spesa per l’esecuzione di n. 2 prove sulle murature del collegio dei Gesuiti al fine di determinare la caratterizzazione meccanica, in termini di tensioni e di deformazioni, presentato dalla “*NGT-TEST – Prove in sito, Diagnostica, Monitoraggio*” avente sede legale in via Fiume Busento n.157, Catanzaro (Cz); - dell’importo complessivo, IVA compresa, pari a € **2.264,32**;
3. di prendere atto che la spesa da impegnare è quindi pari a € **1.856,00**;

4. di impegnare l'ulteriore importo pari a € 408,32 IVA derivante dal presente provvedimento, sul cap. 801916 (int. 201601), del bilancio 2015;

5. di affidare l'esecuzione delle prove di cui sopra alla "NGT-TEST - Prove in sito, Diagnostica, Monitoraggio" avente sede legale in via Fiume Busento n.157, Catanzaro (Cz);

6. di autorizzare, essendo l'Ente Comunale proprietario del collegio dei Gesuiti, la "NGT-TEST - Prove in sito, Diagnostica, Monitoraggio" ad eseguire contestualmente n. 3 prove con i martinetti piatti, ovvero n. 1 prova finanziata totalmente dall'Università della Calabria e n. 2 prove di cui l'Ente comunale con il presente atto determina di sostenere le spese;

Di Dare Atto, ai sensi dell'art. 9, comma 2 del D.L. 01/07/2009, n. 78, convertito con modifiche in legge 03/08/2009 n. 102 e smi, che, di concerto con il Responsabile del Settore Finanziario, è stato preventivamente accertato che il programma dei pagamenti derivanti dalla presente determinazione è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole della finanza pubblica;

La Presente determinazione:

a) Diventa esecutiva ad avvenuta acquisizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 153, comma 5 del D.lgs 18/08/2000, n. 267;

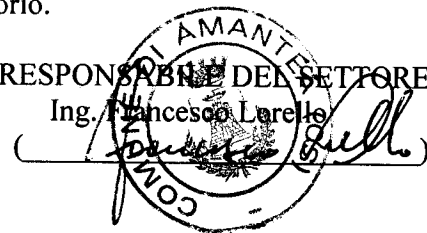
b) Ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'albo pretorio comunale per quindici giorni consecutivi;

Di trasmettere copia della presente determinazione:

a) All'ufficio di Ragioneria per il visto di regolarità contabile ed attestato di copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 153, comma 5 del D.lgs. 18/08/2000, n. 267;

b) All'ufficio di segreteria per la pubblicazione all'Albo pretorio.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Ing. Francesco Larello



VISTI ED ATTESTAZIONI SU DETERMINAZIONE

UFFICIO DI RAGIONERIA

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE ED ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000, n° 276 (Testo Unico Enti Locali) ed art. 7 Regolamento di Contabilità.	-
Intervento <u>201601</u> Cap. <u>801916/9</u> PEG	somma stanziata.....
Bilancio Corrente esercizio	-variaz. in aumento.....
Competenza Residui	-variaz. in diminuzione.....
Si da atto che la copertura finanziaria è assicurata dallo stanziamento sopra individuato che presenta la situazione contabile come da prospetto a fianco.	-somme già impegnate.....
Il responsabile di Ragioneria (D.ssa Maria Luisa Mercuri)	-somma disponibile.....
	Data
	Il Responsabile D.ssa Maria Luisa Mercuri

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi

dal _____ al _____

IL RESPONSABILE DELL'ALBO